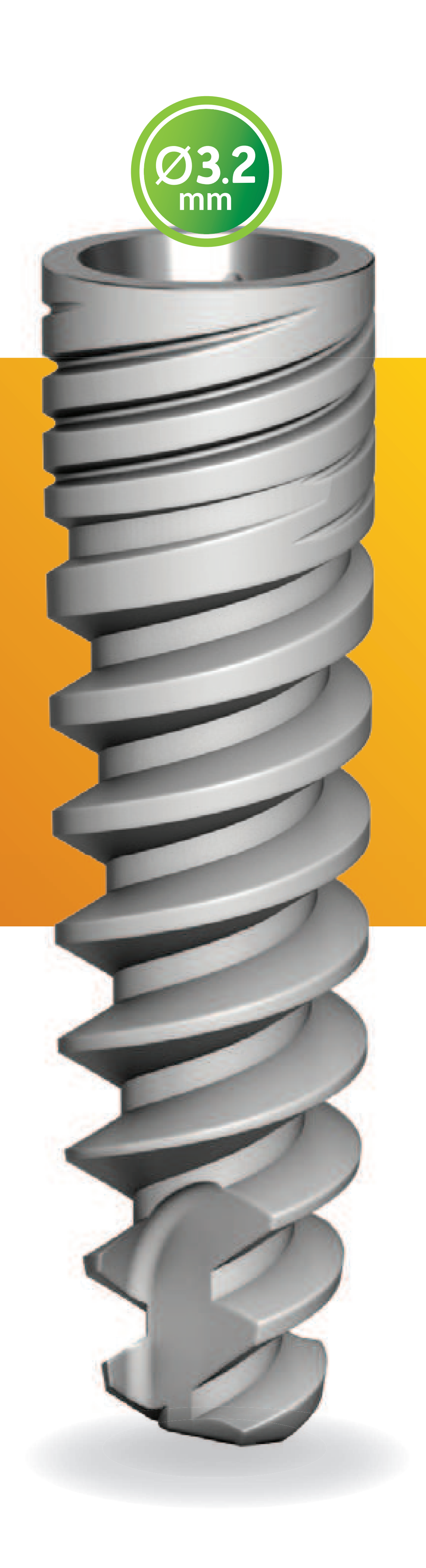


Nouveau





NICE

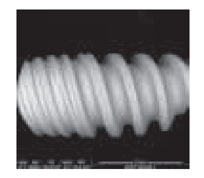
Une solution idéale
pour crêtes étroites

Le système NICE :

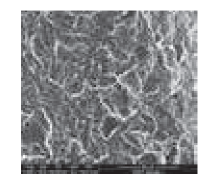
Une solution idéale pour crêtes étroitess

Qualité

Alpha-Bio Tec présente une nouvelle solution avancée d'implant ETROIT pour des crêtes alvéolaires étroites et des espaces limités par les dents et racines adjacentes. Un supplément à la gamme de produits existants, d'une excellente qualité, celle à laquelle Alpha-Bio Tec vous a habitué. Cet implant étroit parfaitement adapté permet un travail aisé et offre des résultats esthétiques exceptionnels. NICE bénéficie de la surface d'implant NanoTec™ unique obtenue grâce à un procédé complexe de sablage de particules de grande taille et de décapage à l'acide.



MEB de surface,
agrandissement : x 50



MEB de surface,
agrandissement: x 2000

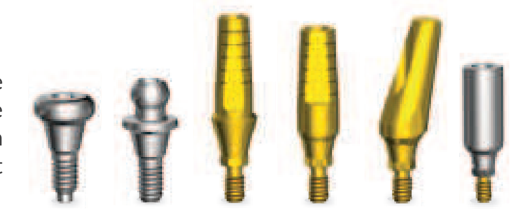
Conception

L'implant NICE est la solution parfaite pour les cas cliniques impliquant des crêtes alvéolaires étroites et des espaces limités par les dents et racines adjacentes. Grâce à un corps conique étroit, une partie apicale aux filetages fins et profonds, une conception de filetage variable ainsi que la connexion conique hexagonale optimale, NICE est le système idéal pour développer vos options de traitement clinique.

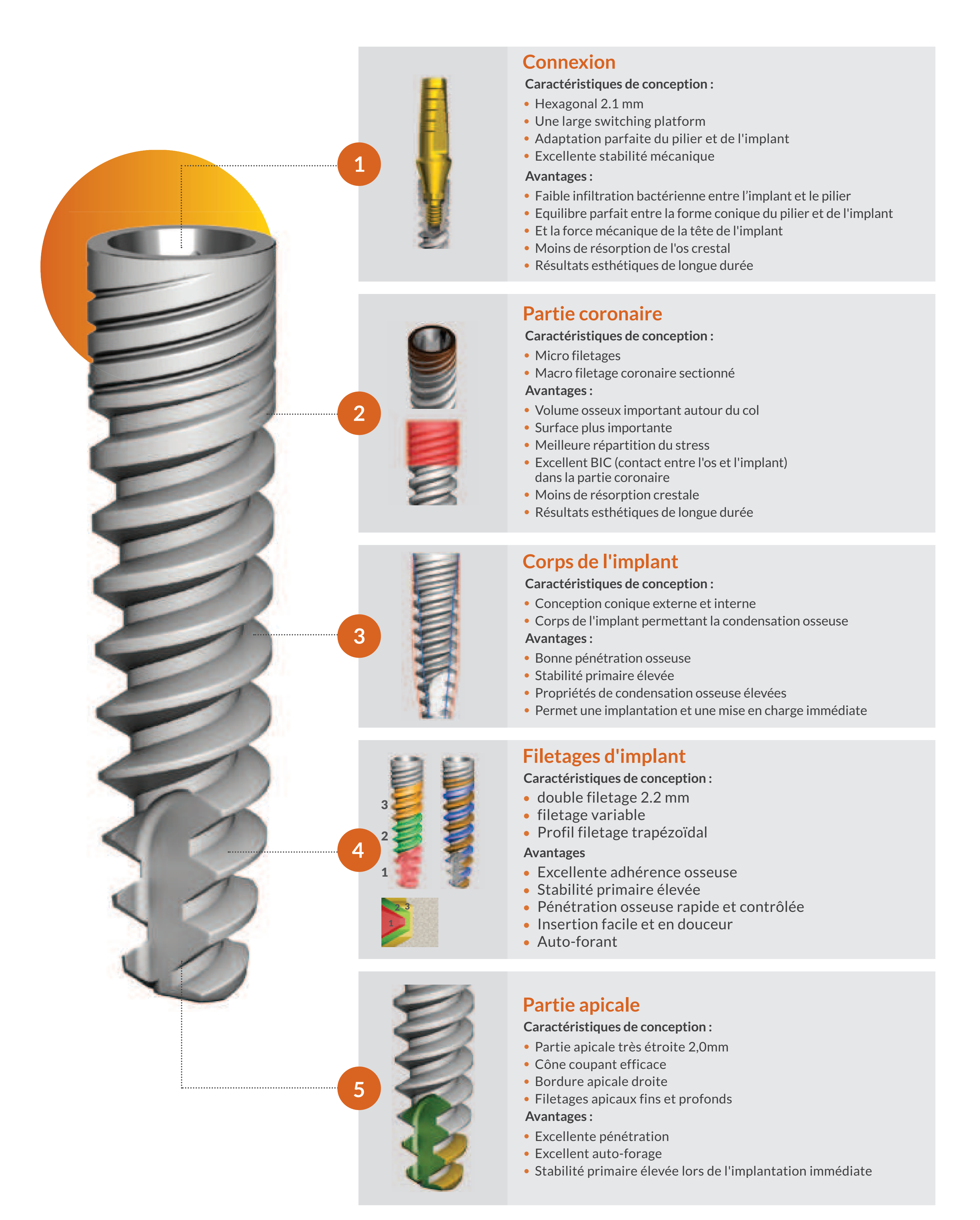
	8 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	16 mm
2.1 mm Ø 3.2 mm Ø 2 mm					
Ref:	1068	1060	1061	1063	1066

Esthétique

Grâce à un corps conique étroit, des micro-filetages de la partie coronaire et une vraie platform switching, l'implant NICE garantit moins de résorption crestale et permet une régénération osseuse sur le col de l'implant. Avec son design de qualité supérieure des pièces prothétiques, l'implant NICE offre un résultat esthétique à long terme.



Conception moderne



Connexion

Caractéristiques de conception :

- Hexagonal 2.1 mm
- Une large switching platform
- Adaptation parfaite du pilier et de l'implant
- Excellente stabilité mécanique

Avantages :

- Faible infiltration bactérienne entre l'implant et le pilier
- Equilibre parfait entre la forme conique du pilier et de l'implant
- Et la force mécanique de la tête de l'implant
- Moins de résorption de l'os crestal
- Résultats esthétiques de longue durée

Partie coronaire

Caractéristiques de conception :

- Micro filetages
- Macro filetage coronaire sectionné

Avantages :

- Volume osseux important autour du col
- Surface plus importante
- Meilleure répartition du stress
- Excellent BIC (contact entre l'os et l'implant) dans la partie coronaire
- Moins de résorption crestale
- Résultats esthétiques de longue durée

Corps de l'implant

Caractéristiques de conception :

- Conception conique externe et interne
- Corps de l'implant permettant la condensation osseuse

Avantages :

- Bonne pénétration osseuse
- Stabilité primaire élevée
- Propriétés de condensation osseuse élevées
- Permet une implantation et une mise en charge immédiate

Filetages d'implant

Caractéristiques de conception :

- double filetage 2.2 mm
- filetage variable
- Profil filetage trapézoïdal

Avantages

- Excellente adhérence osseuse
- Stabilité primaire élevée
- Pénétration osseuse rapide et contrôlée
- Insertion facile et en douceur
- Auto-forant

Partie apicale

Caractéristiques de conception :

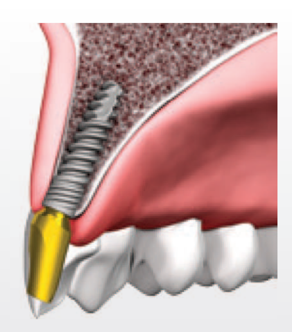
- Partie apicale très étroite 2,0mm
- Cône coupant efficace
- Bordure apicale droite
- Filetages apicaux fins et profonds

Avantages :

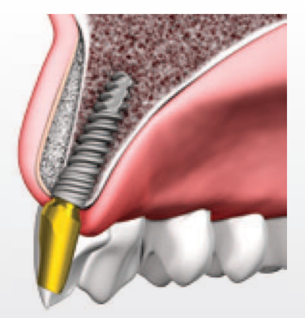
- Excellente pénétration
- Excellent auto-forage
- Stabilité primaire élevée lors de l'implantation immédiate

*Remarque : l'illustration montre un implant NICE de 13 mm.

Indications cliniques



Placement de l'implant avec le pilier approprié



Augmentation latérale de l'os

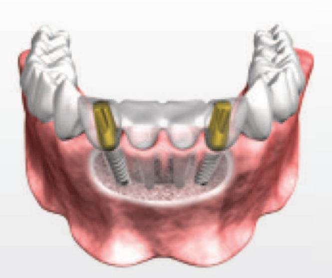
Zone antérieure de l'incisive à la première molaire



Avant extraction des dents

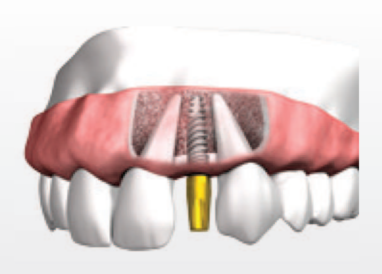


Implantation immédiate

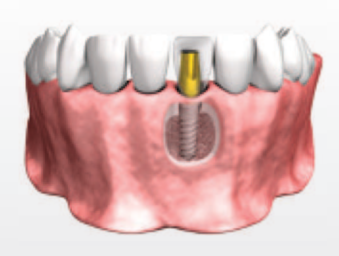


Mise en charge immédiate

Implantation et mise en charge immédiates, zone antérieure

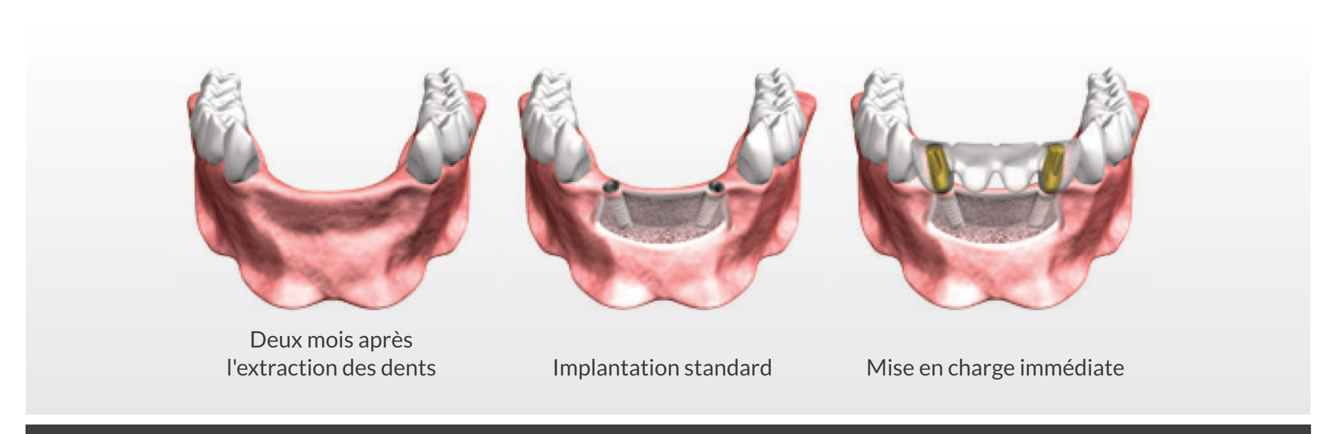


Espace limité entre les dents et les racines adjacentes



Espace limité entre les dents adjacentes

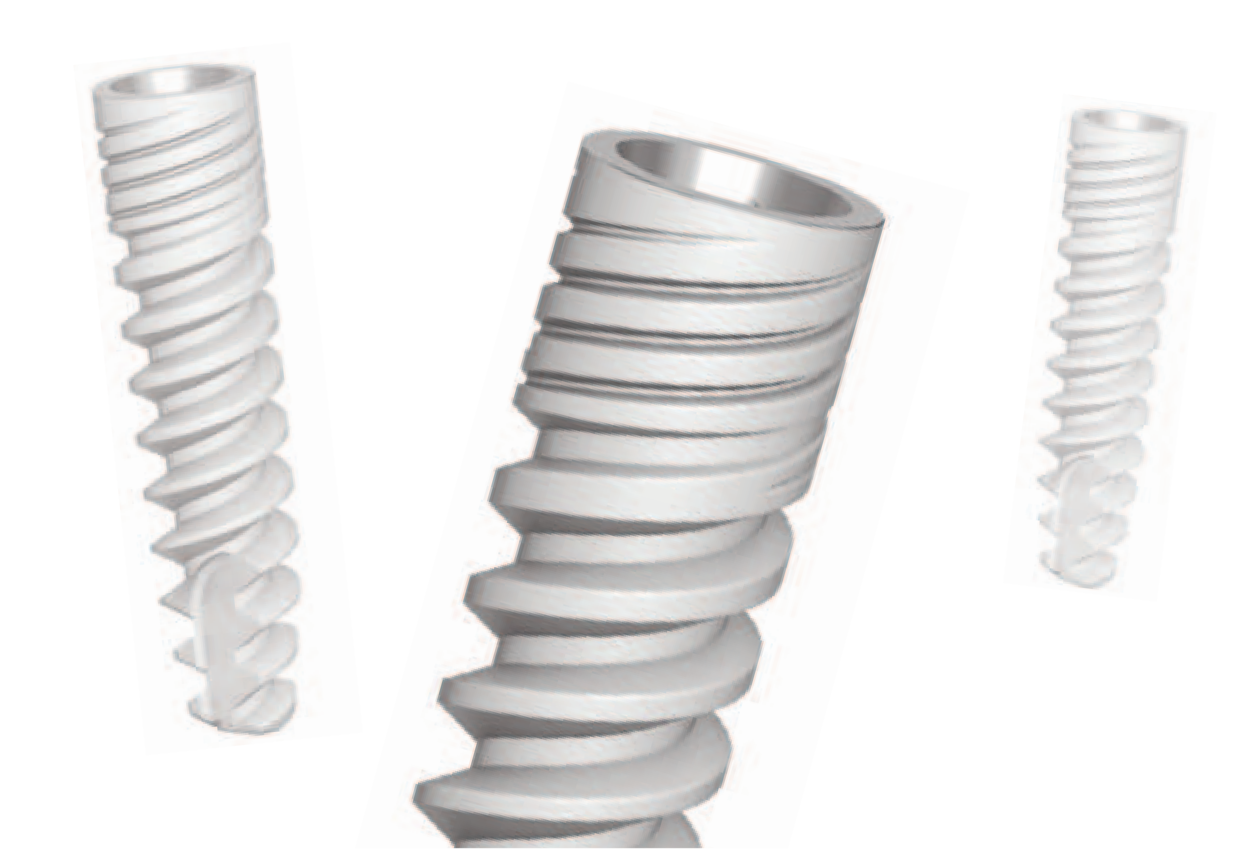
Restauration unitaire



Pour restaurations unitaires et plurales

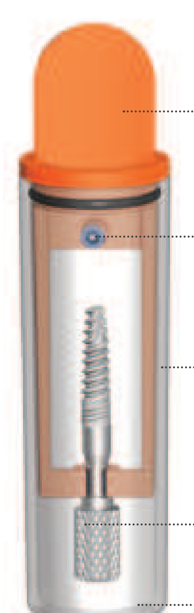


Restauration complète de la voûte : mise en charge immédiate avec implants de diamètre standard



Kit d'implant multifonction





Le porte-implant de NICE est de couleur orange pour simplifier l'identification de l'implant

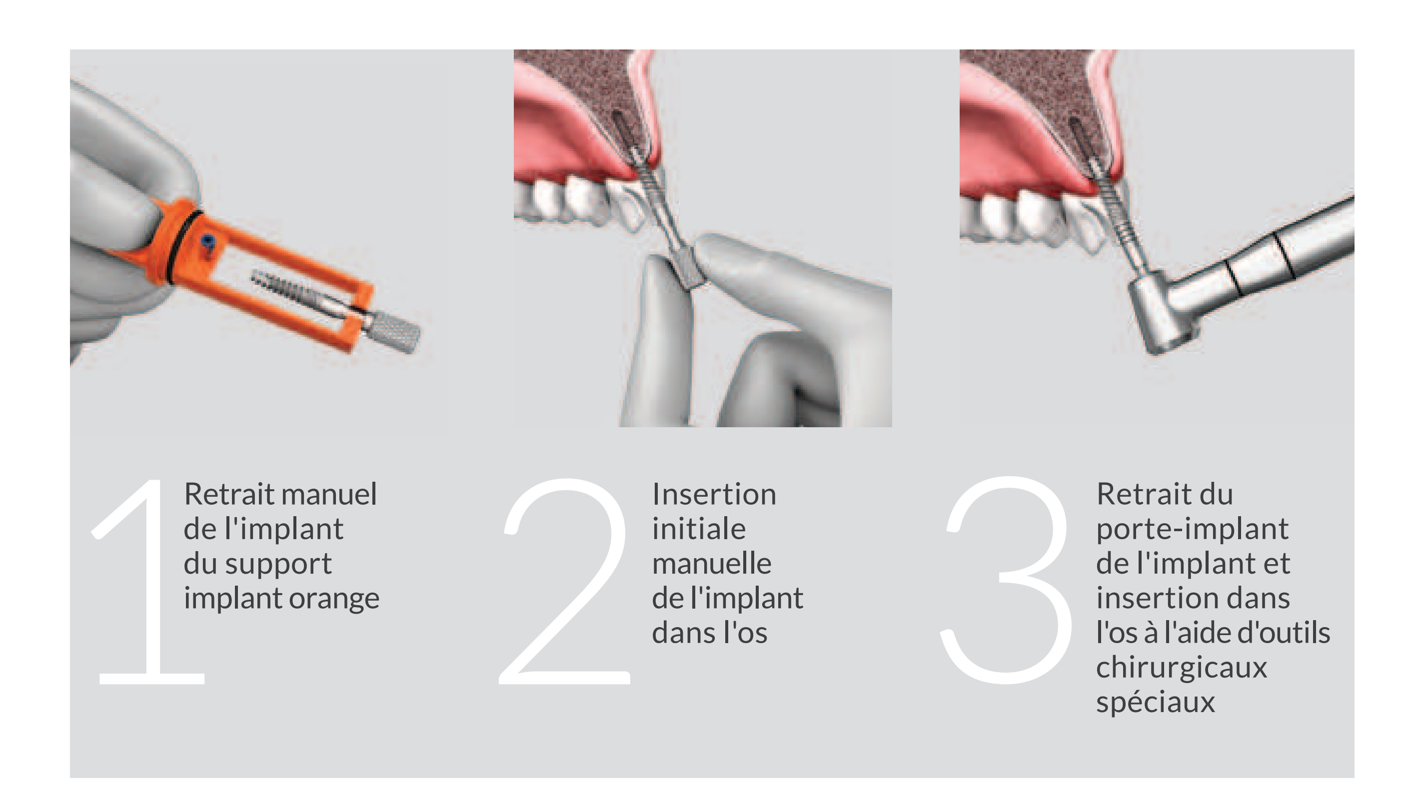
Vis de couverture (unique pour l'implant NICE)

Emballage du flacon transparent pour visibilité accrue

Porte-implant étroit

Etiquette avec nom, diamètre et longueur de l'implant

NICE
Ø 3.2
L 13



* Remarque : insérez l'implant jusqu'à son point de résistance. Si nécessaire, avant de relâcher le porte-implant, faites-le tourner en douceur, dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, pour le détacher de l'implant.

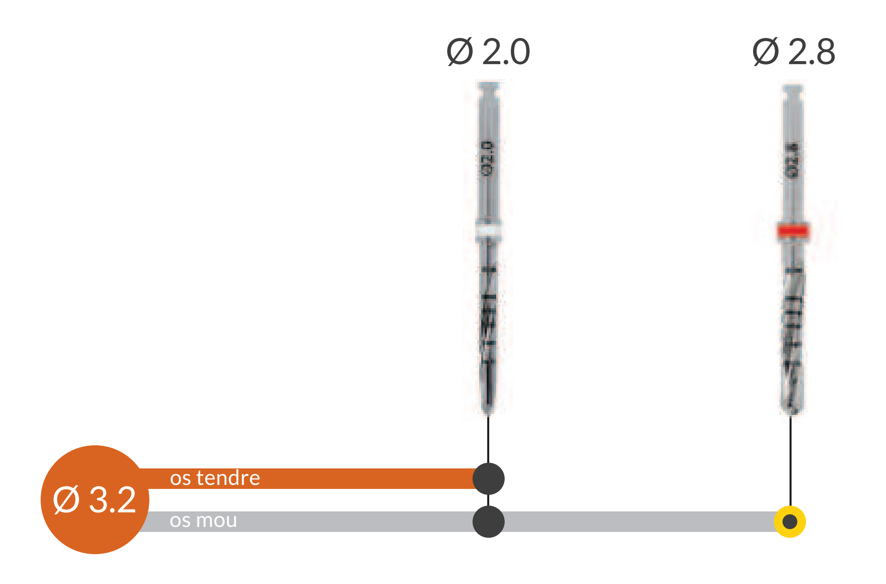
Protocole de forage de l'implant NICE

Important :

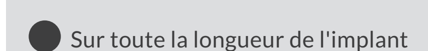
- La longueur du foret est mesurée de la pointe au milieu du marquage de la profondeur.
- Des considérations professionnelles peuvent être nécessaires pour les adaptations du protocole de forage dans des cas spécifiques.
- Dans les cas de crêtes particulièrement étroites, des procédures chirurgicales supplémentaires peuvent être nécessaires.
- Pour des indications cliniques spéciales, veuillez consulter les recommandations complémentaires en page 15.

Scannez le code pour voir le protocole de forage proposé



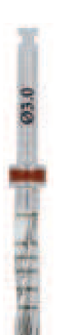


Code	DR x 2.0	DR x 2.8
Ref:	4204	4284



● Sur toute la longueur de l'implant

● Le forage doit être effectué 3 mm en de ça de la longueur de l'implant



Nouveau! Foret d'un diamètre de Ø 3.0 mm	
Code	DR x 3.0
Ref:	4306

Remarque :

en cas d'os particulièrement dur, il est recommandé de forer avec un foret de 3.0 mm uniquement dans la partie corticale.

Réglage de la clé dynamométrique

Article	Outils d'insertion	Couples de serrage
Implants NICE	7301 7305 7302 7303 7304	Il est recommandé de placer les implants à l'aide d'un couple allant jusqu'à 50 Ncm En cas de mise en charge immédiate, il est recommandé de poser les implants avec un torque d'au moins 35 Ncm
Piliers (standard et esthétique)	4061 4055	Il est recommandé de visser les piliers avec un couple de serrage allant jusqu'à 20 Ncm Ne pas dépasser 20 Ncm
Attachements boules	4061 4055	Il est recommandé de visser les piliers avec un couple de serrage allant jusqu'à 20 Ncm Ne pas dépasser 20 Ncm
Vis de fermeture	4052 4053	Vissez manuellement à l'aide d'un couple de serrage allant jusqu'à 15 Ncm
Piliers de cicatrisation		Vissez manuellement à l'aide d'un couple de serrage allant jusqu'à 15 Ncm
Transfers		Vissez manuellement à l'aide d'un couple de serrage allant jusqu'à 15 Ncm

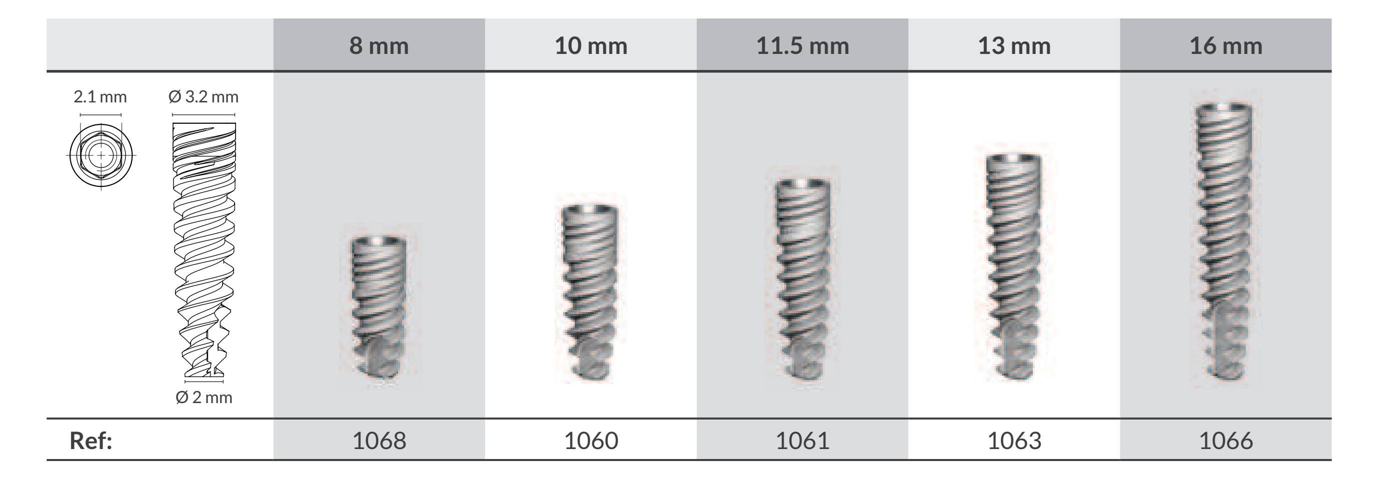
Clé à cliquet universelle 10-4 5N cm (Acier inoxydable)
Ref: 4572 | Code: URT

Permet au clinicien d'appliquer avec précision le torque recommandé pour la chirurgie et la prothèse. Peut être adapté sur une tête carrée de 4 mm à l'aide de l'adaptateur universel USH-4012.



Informations du catalogue

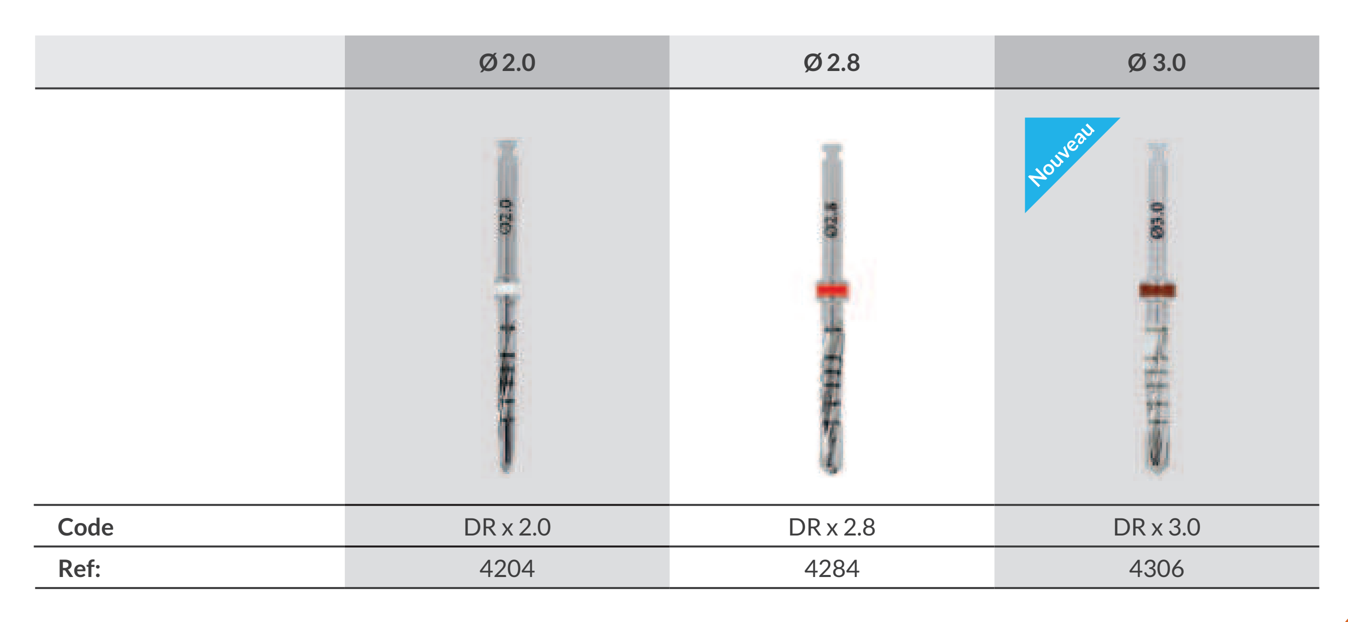
NICE Implants



	8 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	16 mm
Ref:	1068	1060	1061	1063	1066

	Vis de fermeture
Code	CST-CHC
Ref:	7300

Forets chirurgicaux



	Ø 2.0	Ø 2.8	Ø 3.0
Code	DR x 2.0	DR x 2.8	DR x 3.0
Ref:	4204	4284	4306

NOUVEAU : Tournevis d’insertion d’implant multifonctions améliorés

Outils d'insertion

- Egalement compatibles avec les systèmes d'implants hexagonaux

	Embout de contre-angle	Tournevis hexagonal court*	Tournevis hexagonal*	Tournevis hexagonal long*	Tournevis manuel court	Tournevis manuel
	21 mm 1.25 mm	6.35 mm 11.5 mm 1.25 mm	6.35 mm 14.5 mm 1.25 mm	Nouveau 6.35 mm 20 mm 1.25 mm	Ø 7.85 mm 7 mm 1.25 mm	Ø 7.85 mm 13 mm 1.25 mm
Code	HT 1.25M	HTD 1.25 S	HTD 1.25	HTD 1.25L	HHSS 1.25	HHS 1.25
Ref:	4165	4056	4055	4061	4053	4052
Instructions	A utiliser avec un moteur de contre-angle	S’adapte à une clé à cliquet hexagonale/ dynamométrique de 6.35 mm ou à une clé à cliquet carrée de 4 mm			Pour utilisation manuelle	

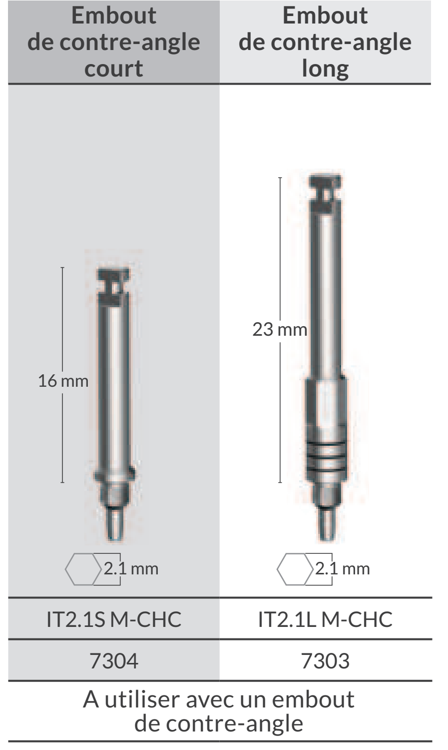
* Remarque : la tête des tournevis hexagonaux est concave pour la distinguer de celles des autres tournevis

Outils d'insertion de l'implant

Un choix de porte-implant de 2.1 mm pour utilisation manuelle ou avec un moteur de contre-angle ou un cliquet :

- Compatible avec les implants NICE uniquement, ne peut pas être utilisé avec les systèmes d'implants hexagonaux
- Porte-implant particulièrement long conçu pour l'espace limité entre les dents adjacentes
- Marquage d'identification de la hauteur
- Conception d’un embout hexagonal pour faciliter la connexion avec l’hexagone de l’implant

	Tournevis implant court*	Tournevis implant standard*	Tournevis implant long*
	8 mm 2.1 mm	15 mm 2.1 mm	20 mm 2.1 mm
Code	ITD2.1S-CHC	ITD2.1-CHC	ITD2.1L-CHC
Ref:	7302	7305	7301
Instructions	S’adapte à une clé à cliquet hexagonale/ dynamométrique de 6.35 mm ou à une clé à cliquet carrée de 4 mm		



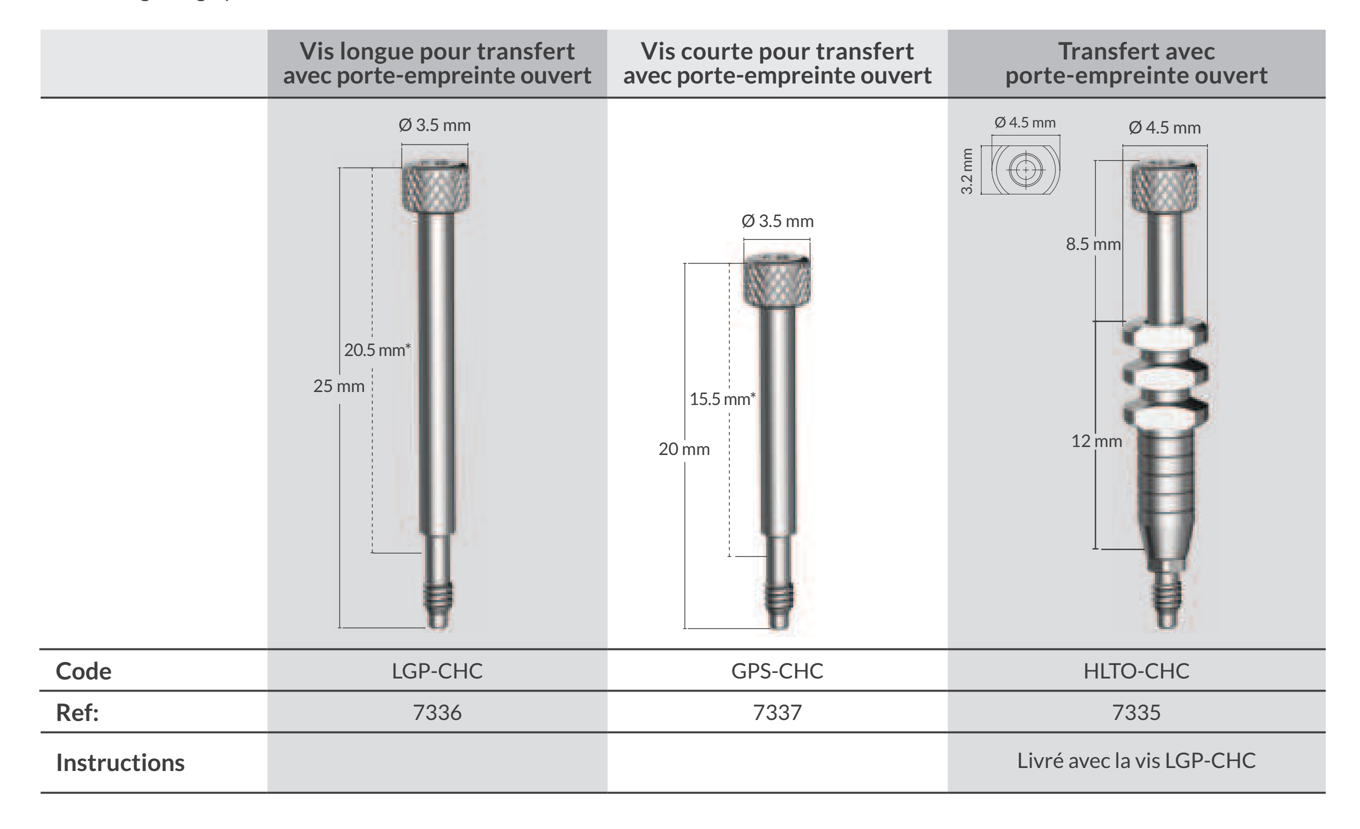
Embout de contre-angle court	Embout de contre-angle long
IT2.1S M-CHC	IT2.1L M-CHC
7304	7303
A utiliser avec un embout de contre-angle	

* Remarque : la tête du porte-implant est concave pour la différencier de celle des autres outils .

Transferts d'empreintes d'implants

Transfert avec porte empreinte ouvert

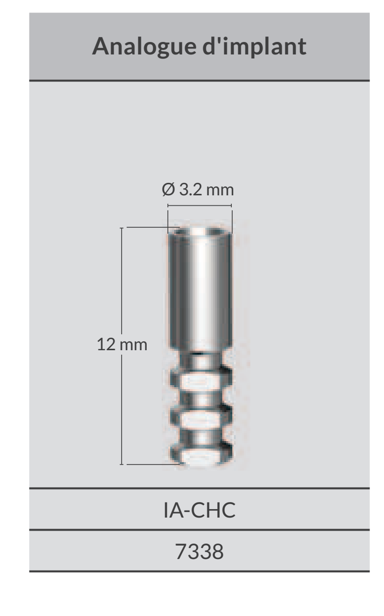
- Une conception de vis spéciale permet un usage manuel
- Permet de serrer la vis de transfert par l'insertion d'un tournevis de 1.25 mm
- Une conception étroite permet de prendre une empreinte dans des espaces limités entre les dents adjacentes
- Conception spéciale pour faciliter la prise d'empreinte précise dans des endroits étroits
- Tête de guidage pour faciliter l'insertion de la vis



	Vis longue pour transfert avec porte-empreinte ouvert	Vis courte pour transfert avec porte-empreinte ouvert	Transfert avec porte-empreinte ouvert
Code	LGP-CHC	GPS-CHC	HLTO-CHC
Ref:	7336	7337	7335
Instructions			Livré avec la vis LGP-CHC

Transfert avec porte empreinte fermé

- Une conception étroite permet de prendre une empreinte dans des espaces limités entre les dents adjacentes
- Une vis et une conception de transfert spéciales (triangulaire) permettent une réinsertion précise, facile et définitive dans l'empreinte
- Permet de serrer la vis de transfert par l'insertion d'un tournevis de 1.25 mm



	Vis pour transfert avec porte-empreinte fermé	Transfert avec porte empreinte fermé	Analogue d'implant
Code	SHLT-CHC	HLTS-CHC	IA-CHC
Ref:	7334	7333	7338

* Note: au niveau de l'implant.

Piliers de cicatrisation

Une gamme de piliers de cicatrisation esthétiques avec profil d'émergence favorisant l'emplacement du transfert et des piliers

- Trois diamètres différents avec plusieurs hauteurs compatibles avec les piliers prothétiques
- Conception du profil d'émergence pour d'excellents résultats esthétiques

Marquage au laser pour une identification aisée du diamètre et de la hauteur



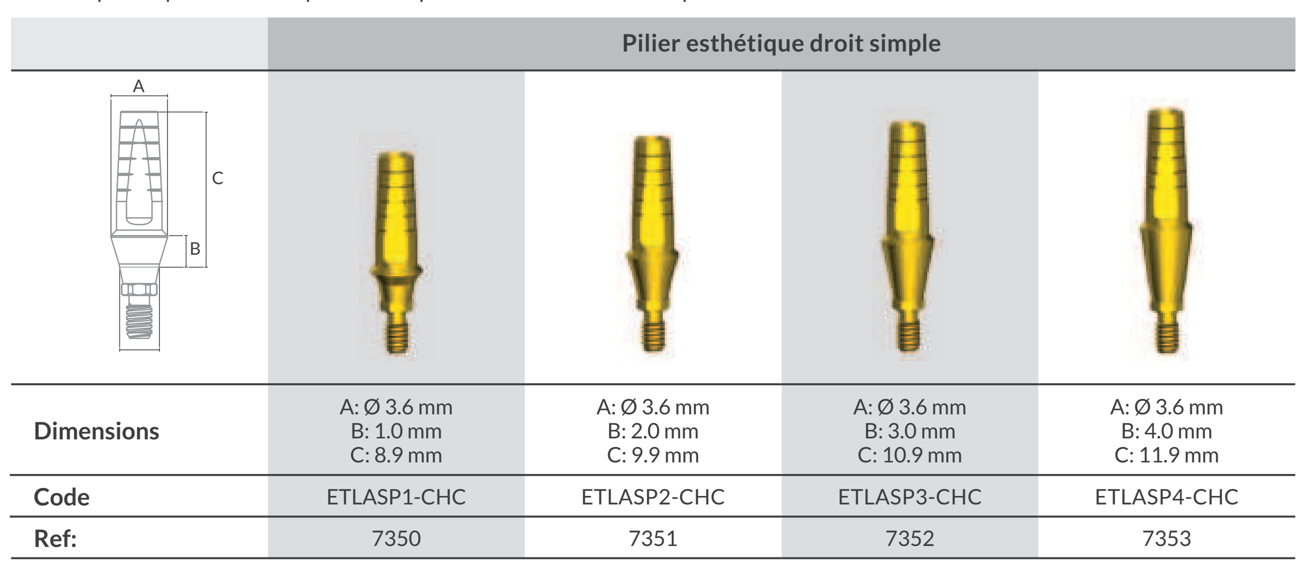
	Ø 3.4 mm			
Diamètre Ø / Hauteur mm / 1 mm / Implant Platform				
Dimensions	D: Ø 3.4 mm H: 2 mm	D: Ø 3.4 mm H: 3 mm	D: Ø 3.4 mm H: 5 mm	D: Ø 3.4 mm H: 7 mm
Code	HSD3.4-2-CHC	HSD3.4-3-CHC	HSD3.4-5-CHC	HSD3.4-7-CHC
Ref:	7311	7312	7313	7314

	Ø 3.8 mm			
Diamètre Ø / Hauteur mm / 1 mm / Implant Platform				
Dimensions	D: Ø 3.8 mm H: 2 mm	D: Ø 3.8 mm H: 3 mm	D: Ø 3.8 mm H: 5 mm	D: Ø 3.8 mm H: 7 mm
Code	HSD3.8-2-CHC	HSD3.8-3-CHC	HSD3.8-5-CHC	HSD3.8-7-CHC
→ **Ref:**	7315	7316	7317	7318

	Ø 4.2 mm			
Diamètre Ø / Hauteur mm / 1 mm / Implant Platform				
Dimensions	D: Ø 4.2 mm H: 2 mm	D: Ø 4.2 mm H: 3 mm	D: Ø 4.2 mm H: 5 mm	D: Ø 4.2 mm H: 7 mm
Code	HSD4.2-2-CHC	HSD4.2-3-CHC	HSD4.2-5-CHC	HSD4.2-7-CHC
Ref:	7319	7320	7321	7322

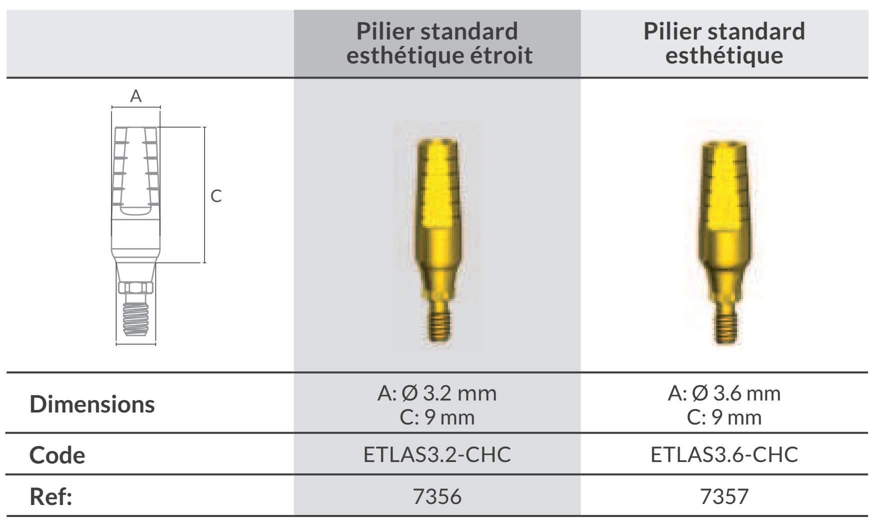
Piliers esthétiques

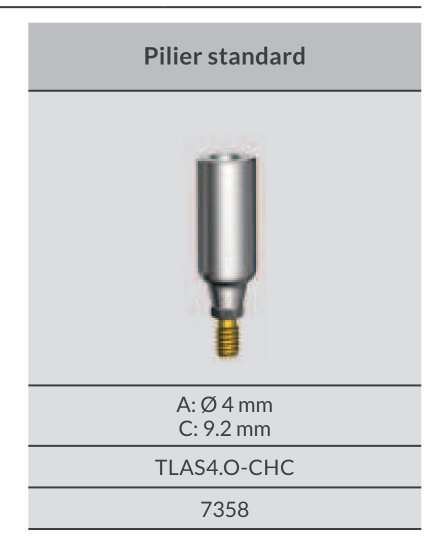
Une gamme de piliers étroits en 2 formats : droit et angulé
- Conception étroite pour un excellent résultat esthétique
- Une gamme de piliers angulaires : 15° et 25° pour différentes solutions prothétiques
- Conception spéciale avec épaulement pour restauration esthétique d’une couronne



	Pilier esthétique droit simple			
Dimensions	A: Ø 3.6 mm B: 1.0 mm C: 8.9 mm	A: Ø 3.6 mm B: 2.0 mm C: 9.9 mm	A: Ø 3.6 mm B: 3.0 mm C: 10.9 mm	A: Ø 3.6 mm B: 4.0 mm C: 11.9 mm
Code	ETLASP1-CHC	ETLASP2-CHC	ETLASP3-CHC	ETLASP4-CHC
Ref:	7350	7351	7352	7353

Piliers esthétiques droits étroits avec hauteurs gingivale variables : 1 mm, 2 mm, 3 mm et 4 mm





	Pilier standard esthétique étroit	Pilier standard esthétique	Pilier standard
Dimensions	A: Ø 3.2 mm C: 9 mm	A: Ø 3.6 mm C: 9 mm	A: Ø 4 mm C: 9.2 mm
Code	ETLAS3.2-CHC	ETLAS3.6-CHC	TLAS4.O-CHC
Ref:	7356	7357	7358

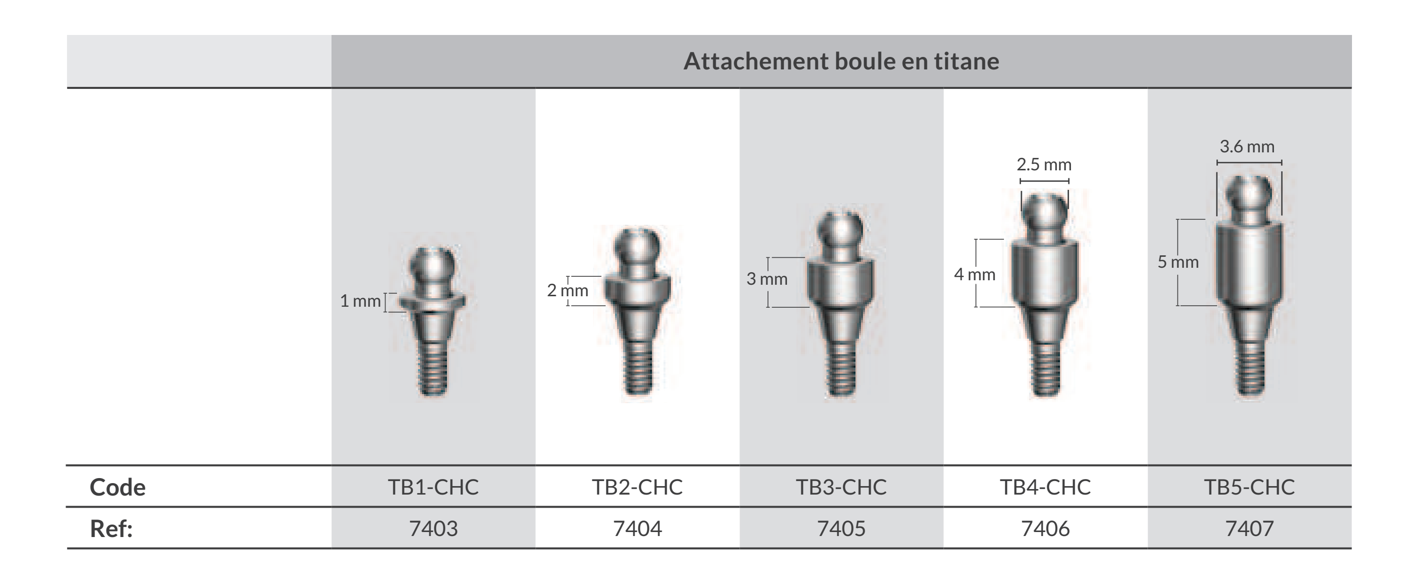
Facilite le meulage de l'épaulement pour d'excellents résultats esthétiques. Un meulage minimal de l'épaulement de 0.2-0.3 mm est autorisé au niveau de la partie la plus large

Peut être utilisé comme pilier vide pour les systèmes CAD/CAM

	Esthetic Angled Titanium Abutments		
	15°	15°	25°
Dimensions	A: 1.1 mm B: 1.5 mm C: 8.2 mm D: Ø 3.9 mm	A: 1.1 mm B: 1.5 mm C: 10.2 mm D: Ø 3.9 mm	B: 1.4 mm C: 8.2 mm D: Ø 4.3 mm
Code	ETLA15-CHC	ETLAL15-CHC	ETLA25-CHC
Ref:	7360	7361	7362

Piliers esthétiques angulés facilitent le meulage de l'épaulement pour d'excellents résultats esthétiques

Attachement boule en titane



	Attachement boule en titane				
Code	TB1-CHC	TB2-CHC	TB3-CHC	TB4-CHC	TB5-CHC
Ref:	7403	7404	7405	7406	7407

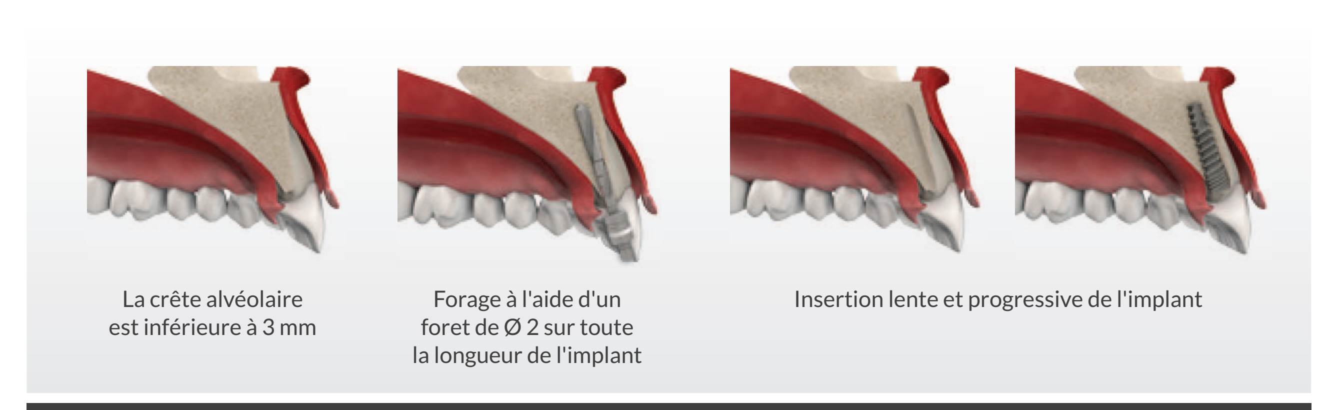
Capuchons en nylon

	Boîtier en acier inoxydable	Capuchon en nylon	Capuchons en nylon avec bague en titane	Capuchons en nylon
Code	H	NC	NCT	NCA
Ref:	6240	6250	6251	6253

Vis

	Vis de pilier	Vis d'extraction de piliers
Code	STLA-CHC	RS-CHC
Ref:	7345	7400
	Pour libérer le pilier bloqué de l'implant	

Protocole de forage recommandé pour indications cliniques spéciales



La crête alvéolaire est inférieure à 3 mm

Forage à l'aide d'un foret de Ø 2 sur toute la longueur de l'implant

Insertion lente et progressive de l'implant

Protocole de forage recommandé pour crêtes alvéolaires de moins de 3 mm



Extraction de dent

Forage à l'aide d'un foret de Ø 2 sur toute la longueur de l'implant

Placement d'implant, obtention de la stabilité primaire

Protocole de forage recommandé pour implantation immédiate







Notre garantie = votre tranquilité d'esprit

Aes produits hi-tech Alpha-Bio Tec sont conformes aux normes internationales. Nous pouvons ainsi garantir tous nos implants à vie (à l'exception des implants provisoires). Alpha-Bio Tec remplace tout implant défectueux, non-intégré, contaminé à condition que le formulaire de réclamation soit rempli et adressé avec le produit défectueux. garantie: Alpha-Bio Tec garantit que tous les produits sont livrés sans défauts de matériaux et/ou de fabrication. Cette garantie est limitée au praticien acheteur d'origine. Le praticien acheteur assume seul les risques et responsabilités liés à l'utilisation de produits non manufacturés par Alpha-Bio Tec. En cas de réclamation concernant un produit, veuillez en informer Alpha-Bio Tec d'abord par courrier avant le retour du produit. Important – veuillez lire le mode d'emploi avant l'utilisation des produits. Le service client Alpha-Bio Tec tient à votre disposition le formulaire de réclamation et il vous sera adressé sur simple demande.



www.alpha-bio.net I www.alphabiofrance.com

Les produits Alpha-Bio Tec peuvent être commercialisés aux Etas Unis et ils bénéficient du marquage CE en conformité avec la Directive 93/42/EEC et son amendement 2007/47/EC. Les produits Alpha-Bio Tec sont également conformes aux normes ISO 13485:2003 et Canadian Medical Devices Conformity Assessment System (CMDCAS). La disponibilité des produits varie en fonction des différents pays. Quelques produits ne sont pas distribués aux Etats-Unis. Pour plus de détails et informations, veuillez contacter votre distributeur local.

Distributeur exclusif pour la France:
87-95 Rue Louis ampère, 93330 Neuilly Sur Marne

Bureau : + 01 49 89 38 50
Fax : + 01 43 08 50 43

contact@alphabiofrance.com
http://www.alphabiofrance.com